

**ISOLASI SENYAWA FENILBUTENOID DALAM EKSTRAK METANOL  
DARI RIMPANG BENGLE (*Zingiber cassumunar* Roxb.)**



**SKRIPSI**

Oleh :

**ARIS KURNIAWAN**

J2C 097 119

**JURUSAN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2002**